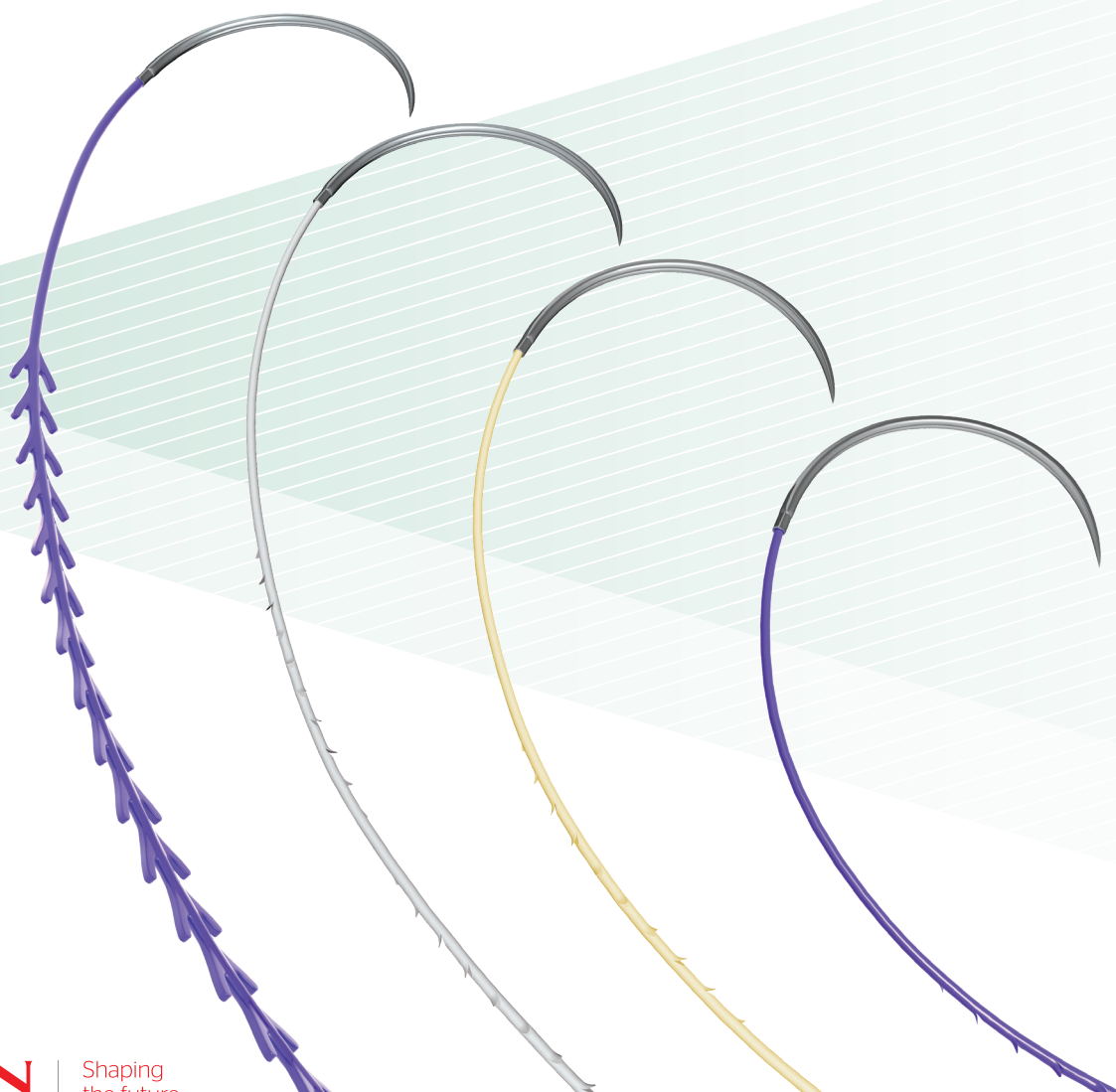


Stratafix™

Bezwęzłowe urządzenie STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran

Kompendium wiedzy na temat produktów i procedur

Wszechstronne portfolio produktów powstałych z myślą o potrzebach dotyczących zamykania ran



ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

Używane w kompendium znaki firm trzecich są znakami towarowymi ich właścicieli.

Bezwęzłowe urządzenie STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran

Kompendium wiedzy na temat produktów i procedur

Zamykanie poszczególnych warstw	3
Bezwęzłowe urządzenia STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran	4
Technologia PLUS	7
Rodzaje igieł	8
Igły i trokary	12

Specjalizacje

Chirurgia bariatryczna i chirurgia górnego odcinka przewodu pokarmowego	13
Chirurgia sercowo - naczyniowa	15
Chirurgia kolorektalna	16
Chirurgia ogólna	21
Chirurgia wątroby, trzustki i przewodu żółciowego	27
Ginekologia	29
Ortopedia	37
Chirurgia plastyczna	42
Urologia	45

Skuteczne zamknięcie rany jest ważnym elementem pomagającym osiągnąć optymalny rezultat zabiegu operacyjnego

Wszechstronność zastosowań bezwężłowych urządzeń do kontrolowanego zamykania ran dzięki użyciu różnych ułożeń elementów kotwiczących i różnym rodzajom polimerów

Rodzaj tkanki	Czas gojenia się rany	STRATAFIX™ Symmetric PDS™	STRATAFIX™ Spiral MONOCRYL™	STRATAFIX™ Spiral PDS™ Plus	STRATAFIX™ Spiral Polypropylene
Skóra (w. podnaskórkowa)	1-2 tygodnie		✓		
Tkanka tłuszczowa (podskórna)	1-2 tygodnie	✓	✓	✓	
Powięź	3+ tygodnie	✓			
Mięsień	4-6 tygodni	✓		✓	✓
Narząd	Różny	✓	✓	✓	✓
Siatka przepuklinowa	N/A				✓

Chirurdzy różnych specjalizacji mogą skorzystać z szerokiego portfolio bezwężłowych urządzeń STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran firmy Ethicon

Bezwęzłowe urządzenia STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran

Nie mające równych sobie portfolio do zamykania ran

Większe bezpieczeństwo

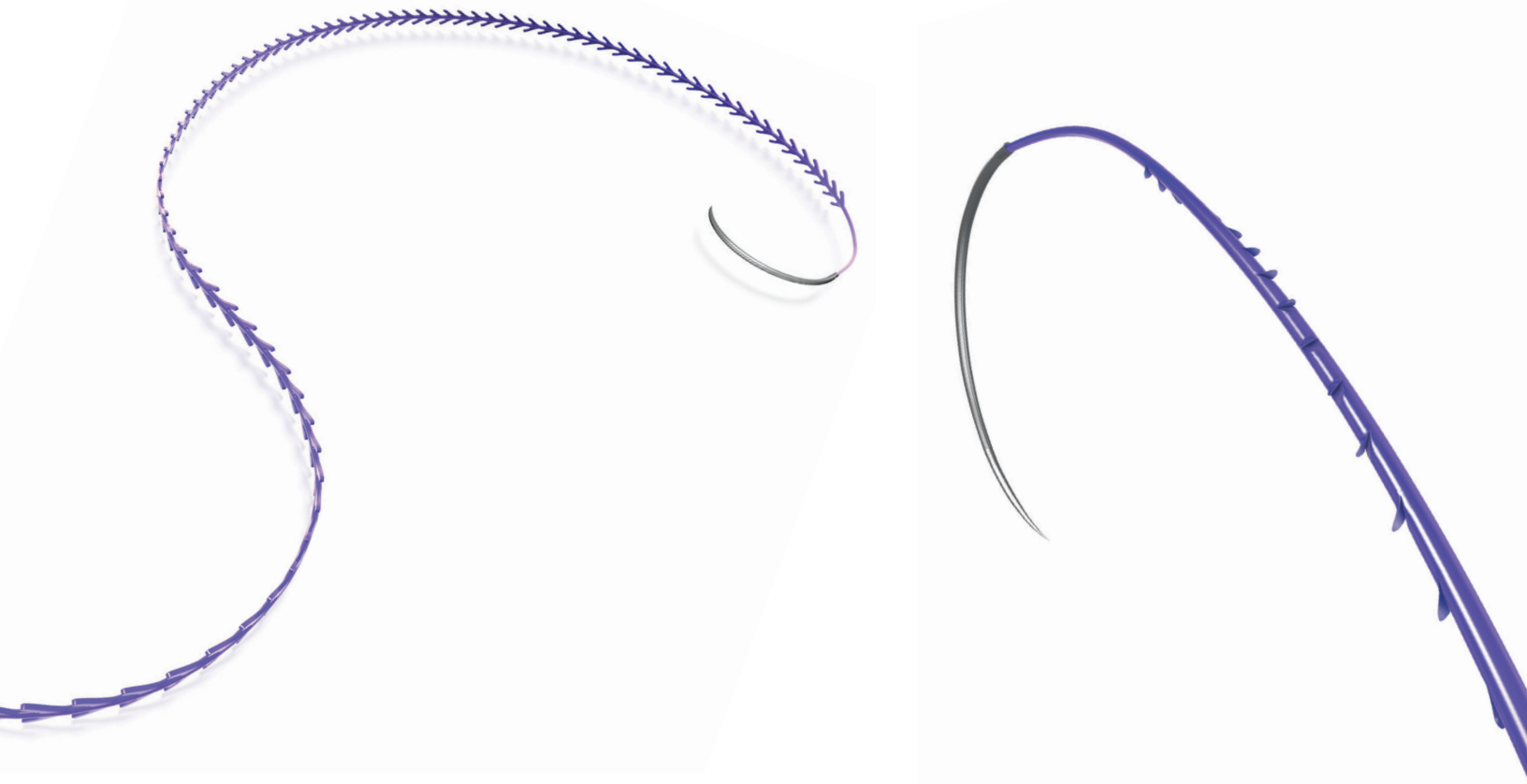
- Pewniejsze utrzymanie zbliżonych brzegów rany oraz brak komplikacji związanych z węzłami¹⁻⁹
- W badaniach przedklinicznych wykazano, że przecięcie bezwęzłowego urządzenia STRATAFIX do kontrolowanego zamykania ran nie powodowało rozejścia się rany^{2,3,5,6}
- Rozmieszczone na całej długości urządzenia kotwice zapewniają pewną fiksację przy każdorazowym przejściu przez tkankę

Większa spójność

- W porównaniu do tradycyjnego szwu, bezwęzłowe urządzenie STRATAFIX do kontrolowanego zamykania ran pozwala łatwiej kontrolować napięcie tkanek i ich zbliżanie podczas zamykania rany^{6,8,10}

Większa skuteczność

- Nie trzeba wiązać
- Kotwice blokują się w tkance przy każdym przejściu, eliminując potrzebę asysty przy prowadzeniu SZWU
- Potencjalnie krótszy czas znieczulenia pacjenta^{7,8}



Piśmiennictwo: 1. 100326296: Time Zero Tissue Holding - Competitive Claims Comparisons for STRATAFIX Knotless Tissue Control Devices vs Various Products. 2015. Ethicon, Inc. 2. Ethicon study AST-2012-0331. Tissue gapping under tension of porcine cadaveric skin incisions closed with Stratafix Spiral in comparison to Monocryl in both interrupted and continuous stitching patterns. Approved on August 24, 2012. Ethicon, Inc. 3. AST-2013-0056 Performance Testing of STRATAFIX Symmetric PDSSize2-0 suture device for Tissue Holding Strength with Multiple Incision Defects to Measure Gapping. Ethicon, Inc. 4. Ethicon study PSE 09-0204, project number 11822. Exploratory histological and biomechanical evaluation of DOLFIN following closure of the ventral abdominal wall in a porcine model at 7±1 days. Approved on July 7, 2010. Ethicon, Inc. 5. Ethicon Performance Evaluation Memo AST-2012-0510. Performance Testing of STRATAFIX Symmetric Size 2-0 suture device for Tissue Holding Strength with an Incision Defect to Measure Gapping. Dated December 3, 2012. Ethicon, Inc. 6. Vakil JJ, O'Reilly MP, Sutter EG, Mears SC, Belkoff SM, Khanuja HS. Knee arthroscopy repair with a continuous barbed suture: a biomechanical study. *J Arthroplasty*. 2011;26(5):710-713. 7. Eickmann T, Quane E. Total knee arthroplasty closure with barbed sutures. *J Knee Surg*. 2010;23(3):163-167. 8. Levine BR, Ting N, Della Valle CJ. Use of a barbed suture in the closure of hip and knee arthroplasty wounds. *Orthopedics*. 2011;34(9):e473-e475. doi: 10.3928/01477447-20110714-35. 9. Einarsson JI, Chavan NR, Suzuki Y, Jonsdottir G, Vellinga TT, Greenberg JA. Use of bidirectional barbed suture in laparoscopic myomectomy: evaluation of perioperative outcomes, safety, and efficacy. *J Minim Invasive Gynecol*. 2011;18(1):92-95. 10. Moran ME, Marsh C, Perrotti M. Bidirectional-barbed sutured knotless running anastomosis v classic Van Velthoven suturing in a model system. *J Endourol*. 2007;21(10):1175-1178.

STRATAFIX™ Symmetric PDS™ Plus

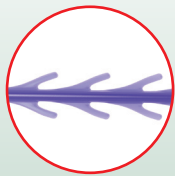
Jedynie firma Ethicon oferuje bezwęzłowe urządzenia do kontrolowanego, zamykania ran, zapewniające odpowiednią wytrzymałość zamknięcia tkanek w obszarach o wysokim napięciu, takich jak struktury powięzi.¹⁻⁷



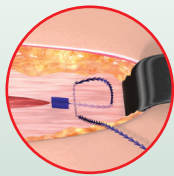
Element mocujący kotwiczę urządzenie w tkance bez potrzeby wiązania

Wytrzymałość i bezpieczeństwo przy każdym przejściu zapewnione dzięki rozmieszczonym symetrycznie kotwicom nienaruszającym rdzenia urządzenia

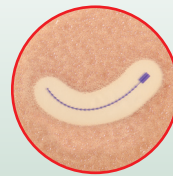
Symetryczny



Tłoczone symetrycznie kotwice nie naruszają integralności rdzenia



Lepsza siła zbliżenia tkanek w porównaniu ze szwem pojedynczym przy użyciu Coated VICRYL™ (Polyglactin 910) oraz techniką ciągłą przy zastosowaniu szwu PDS II (polidioksanon) i urządzenia do zamykania ran V-LOC™ 180¹



STRATAFIX Symmetric PDS Plus jest skuteczny w profilaktyce ZMO dzięki zastosowaniu **Antybakteryjnej Technologii PLUS** 7*

*Zdjęcie szalki Petriego zamieszczono wyłącznie w celach poglądowych; wyniki badań strefy zahamowania wzrostu drobnoustrojów mogą się różnić.

Piśmiennictwo: 1. 100326296: Time Zero Tissue Holding - Competitive Claims Comparisons for STRATAFIX Knotless Tissue Control Devices vs Various Products. 2015, Ethicon, Inc. 2. Ethicon study AST-2011-0210. Study to evaluate the tissue holding performance at time zero of DOLFIN PDS PLUS barbed suture sizes 1 and 2-0 vs dyed PDS II Plus suture sizes 1 and 2-0 in a continuous slitch pattern—Project DOLFIN 11822, version 1. Approved on July 15, 2011. 3. Ethicon study AST-2011-0341. Performance testing of DOLFIN PDS PLUS size 3-0 suture—tissue holding 10 cm incision. Approved on August 22, 2011. Ethicon, Inc. 4. Ethicon study PSE 09-0204, project number 11822. Exploratory histological and biomechanical evaluation of DOLFIN following closure of the ventral abdominal wall in a porcine model at 7±1 days. Approved on July 7, 2010. Ethicon, Inc. 5. Ethicon study PSE 10-0012, project number 11822. Model development: histological and biomechanical evaluation of 3-0 DOLFIN barbed suture prototypes, 3-0 Quill suture, and 3-0 V-loc suture at 7±1 days following closure of the ventral abdominal wall in a rabbit model. Approved on August 8, 2011. Ethicon, Inc. 6. Performance Testing of STRATAFIX SYMMETRIC PDS PLUS Size 0 & 1 Devices - Initiation Strength in Porcine Tissue. AST-2013-0603. Ethicon, Inc. 7. Ming X, Rothenburger S, Nichols MM. In vivo and in vitro antibacterial efficacy of PDS Plus (polidioxanone with triclosan) suture. *Surg Infect (Larchmt)*. 2008;9(4):451457.

STRATAFIX™ Spiral

Szeroka gama jedno- i dwukierunkowych urządzeń oferuje gładkość przejścia przez tkankę tak jak w przypadku szwu tradycyjnego oraz Antybakteryjną Technologię PLUS¹⁻⁷

STRATAFIX™ Spiral PDS™ Plus

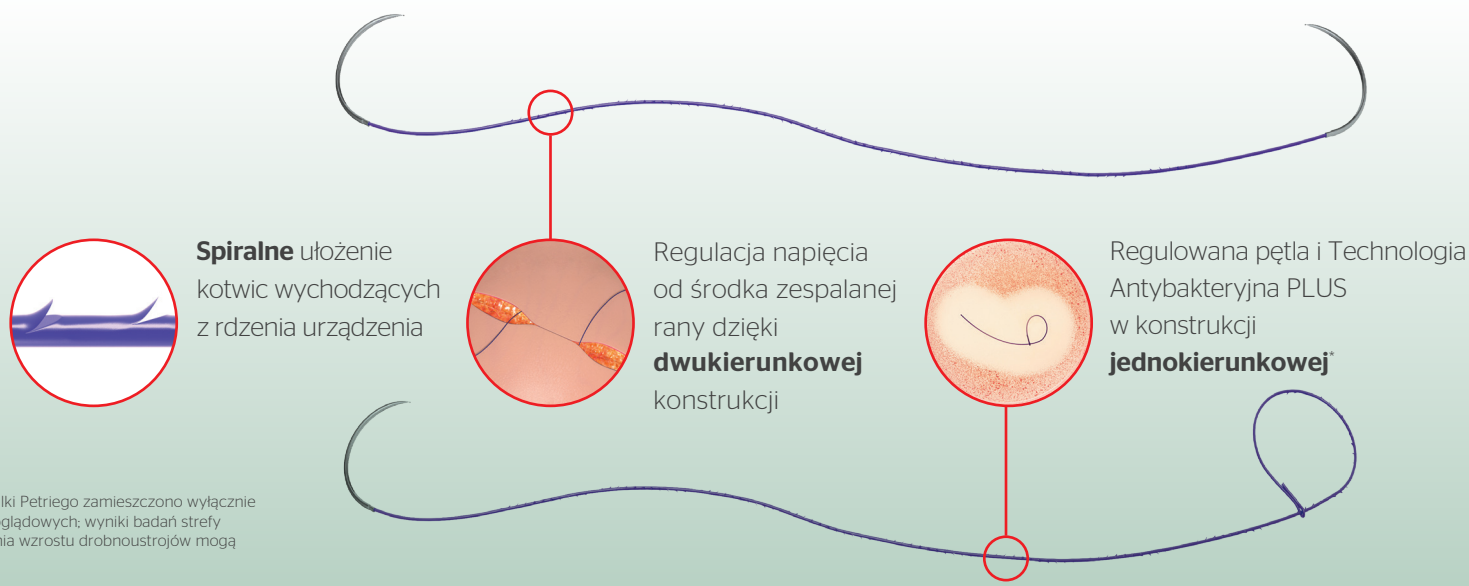
STRATAFIX™ Spiral MONOCRYL™ Plus



Spiralnie ułożone kotwice zapewniają pewne utrzymanie w tkance dzięki trójplaszczynowej fiksacji¹⁻⁷

Unikalna konstrukcja pozwalająca na składanie się kotwic w kierunku rdzenia podczas przechodzenia przez tkankę, by wychodząc bezpiecznie się w niej zakotwiczyć¹⁻⁷

STRATAFIX Spiral i STRATAFIX Spiral z Antybakteryjną Technologią PLUS



Piśmiennictwo: **1.** 100326296: Time Zero Tissue Holding - Competitive Claims Comparisons for STRATAFIX Knotless Tissue Control Devices vs Various Products. 2015. Ethicon, Inc. **2.** Ethicon study AST-2012-0331. Tissue gapping under tension of porcine cadaveric skin incisions closed with Stratafix Spiral in comparison to Monocryl in both interrupted and continuous stitching patterns. Approved on August 24, 2012. Ethicon, Inc. **3.** Vakil JJ, O'Reilly MP, Sutter EG, Mears SC, Belkoff SM, Khanuja HS. Knee arthroscopy repair with a continuous barbed suture: a biomechanical study. *J Arthroplasty*. 2011;26(5):710-713. **4.** Eickmann T, Quane E. Total knee arthroplasty closure with barbed sutures. *J Knee Surg*. 2010;23(3):163-167. **5.** Levine BR, Ting N, Della Valle CJ. Use of a barbed suture in the closure of hip and knee arthroplasty wounds. *Orthopedics*. 2011;34(9):e473-e475. doi: 10.3928/01477447-20110714-35. **6.** Einarsson JI, Chavan NR, Suzuki Y, Jonsdottir G, Vellinga TT, Greenberg JA. Use of bidirectional barbed suture in laparoscopic myomectomy: evaluation of perioperative outcomes, safety, and efficacy. *J Minim Invasive Gynecol*. 2011;18(1):92-95. **7.** Moran ME, Marsh C, Perrotti M. Bidirectional-barbed sutured knotless running anastomosis v classic Van Velthoven suturing in a model system. *J Endourol*. 2007;21(10):1175-1178.

Bezwęzłowe urządzenie STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran

Jedynie dostępne na rynku bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran z czynnikiem antybakteryjnym – stworzone z myślą o profilaktyce zakażenia miejsca operowanego (ZMO)

Szwy PLUS wykazały *in vitro* zdolność hamowania na swojej powierzchni przez 7 dni i dłużej wzrostu drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących zakażenie miejsca operowanego (ZMO).¹⁻³

UDOWODNIONA SKUTECZNOŚĆ PRZECIWKO:

- ✓ *Staphylococcus aureus*
- ✓ *Staphylococcus epidermidis*
- ✓ *Escherichia coli**
- ✓ *Klebsiella pneumoniae**
- ✓ *Metacyliooporny Staphylococcus epidermidis (MRSE)*
- ✓ *Metacyliooporny Staphylococcus aureus (MRSA)*



*Zdjęcie szalki Petriego zamieszczono wyłącznie w celach poglądowych; wyniki badań strefy zahamowania wzrostu drobnoustrojów mogą się różnić.

*Dotyczy tylko szwu PDS® Plus (polydioxanone) i szwu MONOCRYL® Plus (poliglecaprone 25)

Stosowanie szwów powlekanych Triklosanem zaleca:

Amerykańskie Centrum Zapobiegania i Kontroli Chorób (CDC)

Wytyczne dotyczące Prewencji zakażenia miejsca operowanego (ZMO) 2017*

Należy rozważyć stosowanie szwów pokrytych triklosanem w prewencji ZMO.⁴

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO)

Międzynarodowe Wytyczne dotyczące Prewencji zakażenia miejsca operowanego (ZMO)*

Zespół zaleca użycie szwów powlekanych triklosanem w celu zmniejszenia ryzyka ZMO niezależnie od rodzaju wykonywanego zabiegu.⁵

Amerykańskie Kolegium Chirurgów i Towarzystwo Zakażeń Chirurgicznych (ACS & SIS)

Wytyczne dotyczące zakażenia miejsca operowanego, 2016 Aktualizacja*

Stosowanie szwów antybakteryjnych powlekanych triklosanem jest zalecane do zamykania ran czystych i czystych skażonych w jamie brzusznej, w razie dostępności.⁶

* Wytyczne CDC, WHO, ACS & SIS dotyczące ograniczenia ryzyka zakażenia miejsca operowanego odnoszą się do szwów chirurgicznych powlekanych triklosanem, nie wyszczególniając żadnej marki.

Piśmiennictwo: 1. Rothenburger S, Spangler D, Bhende S, Burkley D. In vitro antimicrobial evaluation of coated Vicryl Plus Antibacterial Suture (coated polyglactin 910 with triclosan) using zone of inhibition assays. *Surg Infect (Larchmt)*. 2002;3 (suppl):S79-S87. 2. Ming X, Rothenburger S, Yang D. In vitro antibacterial efficacy of Monocryl Plus Antibacterial Suture (poliglecaprone 25 with triclosan). *Surg Infect (Larchmt)*. 2007;8(2):201-207. 3. Ming X, Rothenburger S, Nichols MM. In vivo and in vitro antibacterial efficacy of PDS Plus (polydioxanone with triclosan) suture. *Surg Infect (Larchmt)*. 2008;9(5):451-452. 4. Umscheid CA, Bratzler DW, et al. Centers for Disease Control and Prevention Guideline for the Prevention of Surgical Site Infection, 2017. *JAMA Surg*. doi:10.1001/jamasurg.2017.0904. 5. Global guidelines on the prevention of surgical site infection. World Health Organization website. <http://www.who.int/gpsc/ssi-prevention-guidelines/en/>. Accessed March 23, 2017. 6. Ban KA, Minei JP, Laronga C, et al. American College of Surgeons and Surgical Infection Society: Surgical Site Infection Guidelines, 2016 Update. *J Am Coll Surg*. 2016;224:59-74.

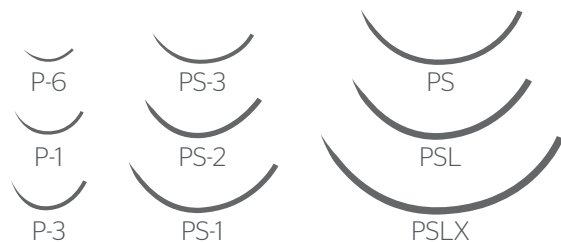
Rodzaje igieł Ethicon'a

Igły tnące

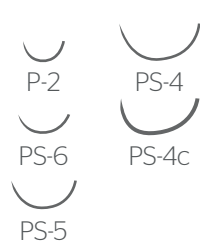
PRECISION POINT

Odwrotnie tnąca

3/8 koła



1/2 koła



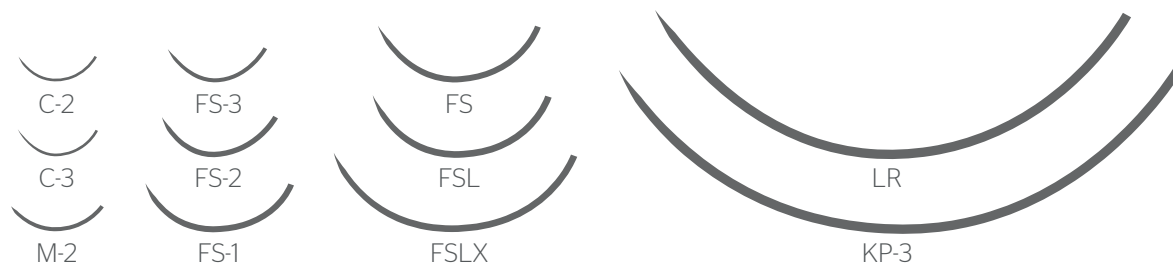
Konwencjonalnie tnąca

3/8 koła

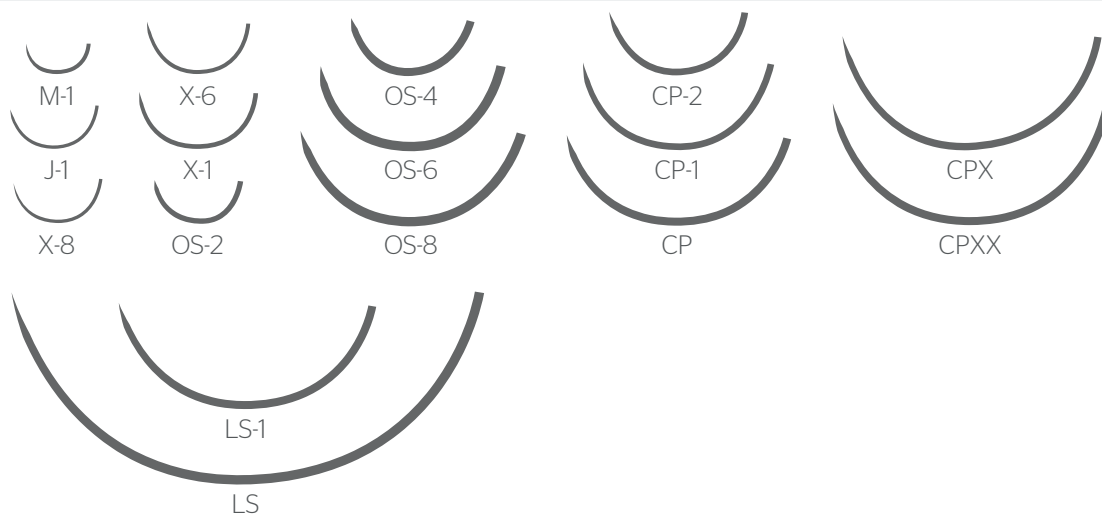


ODWROTNIE TNĄCE


















3/8 koła























1/2 koła













MICRO-POINT® 		ULTIMA® 				
Odwrotnie tnąca		Szpatuła				
3/8 koła	1/2 koła	1/8 koła	1/4 koła	3/8 koła	1/2 koła	
 G-6	 G-7	 CS44-6	 CS90-6	 CS140-6	 CSM-6	 CS175-6
 G-1	 G-2		 CS100-8	 CS140-8	 CS160-4	 CS160-8
 G-3					 CS160-6	 CS175-8

ULTIMA® 		SZPATUŁA 				
Bi-Curve	Komponowana krzyw.	1/4 koła	3/8 koła	1/2 koła		
 CS-B-6	 CS-C-6	 TG100-8	 VAS100-4	 TG140-8	 TG160-4-3M	 TG160-8
		 CTC-6	 TGW140-4		 TG160-4	 TG175-8
		 CTC-6L	 TG140-6		 TG160-6	 OPS-5

SABERLOC® 						
Szpatuła konwencjonalnie tnąca			Szpatuła		Szpatuła Center Point	
1/4 koła	1/2 koła	1/8 koła	1/4 koła	1/2 koła		
 S-29	 S-28	 SM-1	 S-14	 S-22	 S-12	 RD-1
 S-4			 S-24	 S-2		
Prosta Transchamber			Bi-Curve		Komponowana krzywizna	
 STC-6			 TG4-S	 TG6-S	 TG6-C	

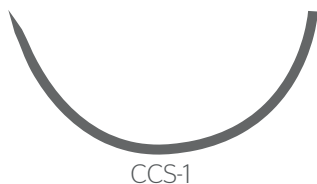
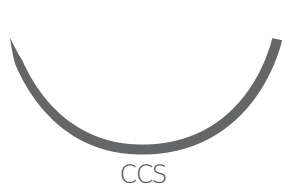
KOSMETYCZNA PRECYZYJNA 			
Konwencjonalnie tnąca kosmetyczna PRIME®			
3/8 koła		1/2 koła	
 PC-1	 PC-3	 PC-5	 PC-12

PROSTA 	
 SC-1	 CCS-ST
 KS-1	 BN
 TS	 SK-3
 KS	 SKS-3
 SKS	

STERNUM

KOMPONOWANA K.

NARTA

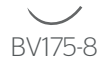
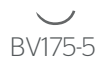
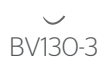
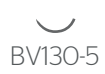
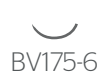
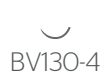
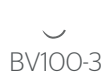


Taper Point



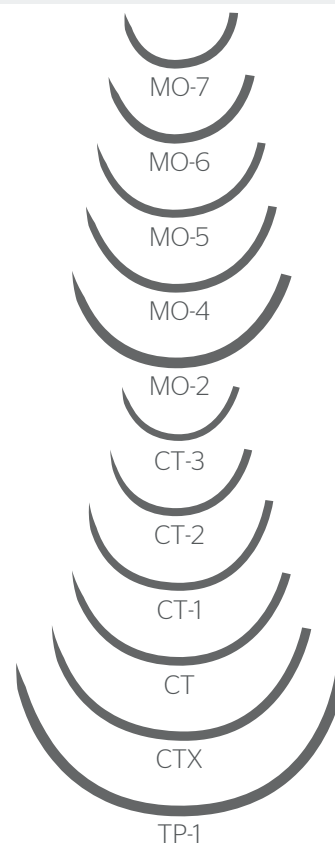
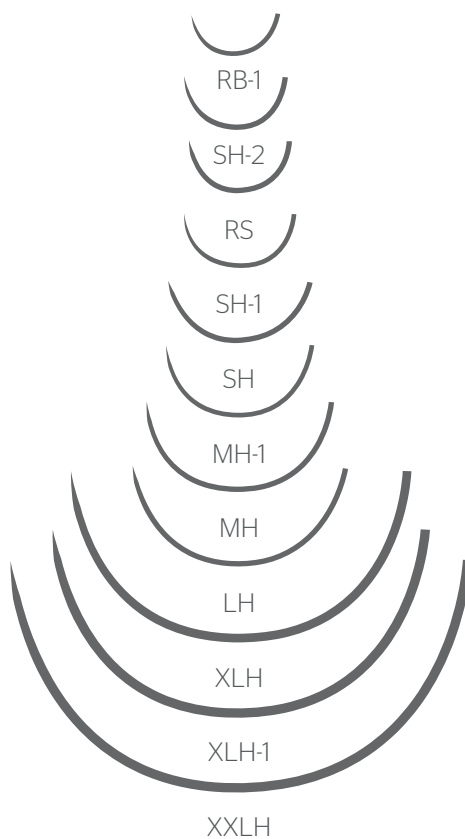
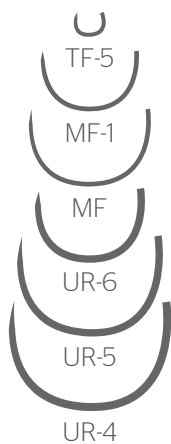
1/4 koła

3/8 koła



5/8 koła

1/2 koła



PROSTA



NARTA



Tapercut®

3/8 koła		1/4 koła	Prosta	1/2 koła	
V130-3	CC-1	V75-3	V-47	V-5	
V130-4	V-18	V100-3		V-6	
V130-5	V-4	RV-2		V-7	
CC	V-3	CIF-4		V-34	
	V-26			V-37	
				V-40	
				V-56	

Trokarowa

STP-10

Igła tępa (Blunt Point)




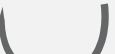

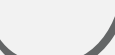

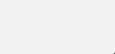

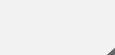

1/2 koła	Ethiguard (igła przeciwbakteryjna)®	
BP-2	SHB	CTB
BP-1	CTB-2	CTXB
BP	CTB-1	TPB-1

Igły endoskopowe

Taperpoint			Tapercut®				
EN-S	EN-2	TQ	EN-5	DT-6	EN-3	EN-4	V-38
EN-1	TN						





Bezwęzłowe urządzenia STRATAFIX™ do kontrolowanego zamykania ran z igłami ETHICON^{1,2}

Jaka igła przechodzi przez jaki trokar




Igła Ethicon		Krzywizna	Długość (mm)	Trokar Ethicon Średnica (mm)					TrokarAirSeal® Średnica (mm)			Igła Medtronic
				5	8	11	12	15	5	8	12	
RB-1		1/2	17	Nie	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	CV-23
SH-1		1/2	22	Nie	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	CV-25
UR-6		5/8	26	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	GU-46
SH		1/2	26	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak	V-20
CT-2		1/2	26	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak	GS-22
V-7		1/2	26	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak	KV-7
V-34		1/2	36	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	KV-34
CT-1		1/2	36	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	GS-2
MO-4		1/2	36	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	HGS-21
CT		1/2	40	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	GS-24

Bariatria i górny odcinek przewodu pokarmowego


FUNDOPLIKACJA SPOSOBEM NISSENA

Mobilizacja dna żołądka									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30			SXPP1B409 SXPP1B410	SXPP1B406 SXPP1B450	SXPP1B429	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	3 x 3 5 x 5	7 x 7 14 x 14			SXPD2B406 SXPD2B407	SXPD2B409		Barwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPD2B404		Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414			Barwiony







PRZEPUKLINA ROZWORU PRZEŁYKOWEGO


Odnogi przepony tworzące rozwór przełykowy (Crura)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral Polypropylene	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPL1B400			Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPL2B401		Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9	23 x 23					SXPL2B400	Niebarwiony

Wyłączenie żołądkowo - jelitowe na pętli Roux - en - Y

Defekt krezki przy zespoleniu czczo-czczym									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral Polypropylene	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPL1B400			Niebarwiony



GASTREKTOMIA

Obszywanie linii zszywek (żołądek)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9 12	15 23 30		SXPP1A413	SXPP1A414 SXPP1A421 SXPP1A431			Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 12	23 30			SXPP1A423 SXPP1A432	SXPP1A425 SXPP1A433		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXPP1A422	SXPP1A446		Barwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPD2B404		Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPD2B409		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45					SXPP1B430	Barwiony



Operacja naprawcza sieci - zeszywanie sieci (omentopeksja)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30		SXPP1B420	SXPP1B415 SXPP1B416			Barwiony

Chirurgia sercowo-naczyniowa


Zespolenie aortalno-wieńcowe (by-pass)

Zamknięcie mostka									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18	45		SXMP1B102				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18	45		SXMP1B107				Niebarwiony






Chirurgia klatki piersiowej

Zamknięcie ściany klatki piersiowej po torakotomii									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18	45		SXMP1B107				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18	45		SXMP1B102				Niebarwiony

Lobektomia metodą VATS - zamknięcie nacięć po portach






Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18 12	45 30		SXMP1B118 SXMP1B117	SXMP1B107			Niebarwiony









Wszczępienie rozrusznika serca

Łoża stymulatora									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6	15			SXPP1B409			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 27	15 70			SXPP1B413 SXPP1B414			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23	SXPP1B454	SXPP1B453				Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXMP1B427				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12	30		SXMP1B117				Niebarwiony

Chirurgia kolorektalna

PRZEDNIA NISKA RESEKCJA





Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A433 SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A435 SXPP1A404 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A412 SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A434 SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A436 XPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) ETHIGUARD® Igła przeciwwzakłuciowa 	18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 Circle Igła tępa (Blunt Point), ETHIGUARD (Igła przeciwwzakłuciowa) 	18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60		SXPP1A429	SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30		SXPP1A428	SXPP1A431			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPP1A430			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła 	12 18 27	30 45 70			SXPP1B411 SXPP1B412		SXPP1B429	Barwiony
Spiral PDS Plus	PS-4, 16 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18	45	SXPP1B119					Barwiony
Spiral PDS Plus	X-1, 22 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	28	70		SXPP1B120				Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18 27	45 70					SXPP1B201 SXPP1B203	Barwiony






PRZEDNIA NISKA RESEKCJA




Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		27	70				SXPP1B204	Barwiony
Spiral PDS Plus	MO-4, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		27	70				SXPP1B205	Barwiony
Spiral PDS Plus	CP-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45				SXPP1B403	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B410 SXPD2B411 SXPD2B412		Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23			SXMP1B409		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXMP1B417		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24	30 45 60			SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401		Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony

PRZEDNIA NISKA RESEKCJA

Obszywanie linii zszywek									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5	14 x 14				SXPD2B404	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		3 x 3 5 x 5	7 x 7 14 x 14			SXPD2B406 SXPD2B407	SXPD2B409	Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45				SXPP1B429 SXPP1B430	Barwiony

RESEKCJA ESICY (SIGMOIDEKTOMIA) / CZĘŚCIOWA RESEKCJA ESICY





Powięź										
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor	
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18 24	30 45 60				SXPP1A433 SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A435 SXPP1A404 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18 24	30 45 60				SXPP1A412 SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18 24	30 45 60				SXPP1A434 SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A436 SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Blunt Point, ETHIGUARD® Safety Needle		18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)		18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony





Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18 24	30 45 60		SXPP1A429 SXPP1A438	SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439		Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		12	30		SXPP1A428	SXPP1A431		Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point		12	30			SXPP1A430		Barwiony

RESEKCJA ESICY (SIGMOIDEKTOMIA) / CZĘŚCIOWA RESEKCJA ESICY

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18 27	30 45 70			SXPP1B411 SXPP1B412	SXPP1B429	Barwiony
Spiral PDS Plus	PS-4, 16 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		18	45	SXPP1B119				Barwiony
Spiral PDS Plus	X-1, 22 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		28	70		SXPP1B120			Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		18 27	45 70				SXPP1B201 SXPP1B203	Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		27	70				SXPP1B204	Barwiony
Spiral PDS Plus	MO-4, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		27	70				SXPP1B205	Barwiony
Spiral PDS Plus	CP-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45				SXPP1B403	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 Koła Taper Point		9	23			SXMP1B409		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXMP1B417		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12	15 30			SXMP1B424 SXMP1B425		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12	30	SXMP1B117				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 Koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411	Barwiony




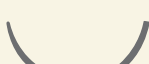

RESEKCJA ESICY (SIGMOIDEKTOMIA) / CZĘŚCIOWA RESEKCJA ESICY










Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cale)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401		Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony

Obszywanie linii zszywek										
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor	
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12 18	15 30 45			SXPP1B409 SXPP1B410	SXPP1B406 SXPP1B450	SXPP1B429 SXPP1B430	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 3 x 3	14 x 14 7 x 7			SXPD2B407 SXPD2B406	SXPD2B409		Barwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5	14 x 14				SXPD2B404		Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414			Barwiony













Chirurgia ogólna

ZAMKNIĘCIE POWŁOK JAMY BRZUSZNEJ PO LAPAROTOMII

Powięź (Mięsień brzucha skośny zewnętrzny/wewnętrzny, poprzeczny, powięź Skarpy)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30				SXPP1A433	SXPP1A435	Barwiony
		18	45				SXPP1A401	SXPP1A404	
		24	60				SXPP1A440	SXPP1A443	
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30				SXPP1A412	SXPP1A405	Barwiony
		18	45				SXPP1A406	SXPP1A444	
		24	60				SXPP1A441	SXPP1A444	
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30				SXPP1A434	SXPP1A436	Barwiony
		18	45				SXPP1A402	SXPP1A400	
		24	60				SXPP1A442	SXPP1A445	
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła ETHIGUARD® Safety Needle 	18	45				SXPP1A302	SXPP1A300	Barwiony
		24	60				SXPP1A305	SXPP1A306	
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD) 	18	45					SXPP1A301	Barwiony
		24	60				SXPP1A303	SXPP1A304	




Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30		SXPP1A429	SXPP1A432			Barwiony
		18	45		SXPP1A438	SXPP1A403			
		24	60			SXPP1A439			
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30		SXPP1A428	SXPP1A431			Niebarwiony
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPP1A430			Niebarwiony
Symmetric PDS Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30		SXPP1A427				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXMP1B412			Niebarwiony
		18	45			SXMP1B413			
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B417			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point 	6	15		SXMP1B424				Niebarwiony
		12	30		SXMP1B425				
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12	30		SXMP1B101				Niebarwiony
		18	45		SXMP1B102				
		24	60		SXMP1B103				

ZAMKNIĘCIE POWŁOK JAMY BRZUSZNEJ PO LAPAROTOMII

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		18 27	45 70			SXPP1B411 SXPP1B412	SXPP1B431	Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		18 27	45 70				SXPP1B201 SXPP1B203	Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		27	70				SXPP1B204	Barwiony
Spiral PDS Plus	MO-4, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		27	70				SXPP1B205	Barwiony
Spiral PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point		27 35	70 90				SXPP1B401 SXPP1B402	Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417		Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411	Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401		Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408			Niebarwiony







PRZEPUKLINA ROZWORU PRZĘŁYKOWEGO

Odnogi przepony tworzące rozwór przełykowy (Crura)




Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral Polypropylene	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPL1B400			Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPL2B401		Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9	23 x 23					SXPL2B400	Niebarwiony

Naprawa przepukliny brzusznej

















Powięź

Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A433 SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A435 SXPP1A404 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A412 SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A434 SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A436 SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD) [®] 	18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD) [®] 	18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406	SXPP1A405	Barwiony








Szycie podskórne

Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor	
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439	SXPP1A433 SXPP1A440	SXPP1A435 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 24	30 60				SXPP1A434 SXPP1A442	SXPP1A436 SXPP1A445	Barwiony	
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30				SXPP1A431		Barwiony	








Naprawa przepukliny brzusznej

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPP1A430			Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	24	60				SXPP1A202	SXPP1A203	Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła 	24	60				SXPP1A204	SXPP1A205	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B417			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30		SXMP1B424 SXMP1B425				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 27	45 70			SXPP1B411 SXPP1B412		SXPP1B431	Barwiony
Spiral PDS Plus	PS-4, 16 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18	45	SXPP1B119					Barwiony
Spiral PDS Plus	X-1, 22 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	28	70		SXPP1B120				Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18 27	45 70					SXPP1B201 SXPP1B203	Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	27	70					SXPP1B204	Barwiony
Spiral PDS Plus	MO-4, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	27	70					SXPP1B205	Barwiony






Naprawa przepukliny brzusznej

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	27 35	70 90					SXPP1B401 SXPP1B402	Barwiony
Spiral PDS Plus	CP-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45					SXPP1B403	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410				Niebarwiony






Naprawa przepukliny pachwinowej (metoda TAPP - laparoskopowo lub z wykorzystaniem robota)

Otrzewna									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9 12	15 23 30		SXPP1A429	SXPP1A416 SXPP1A423 SXPP1A432			Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9	15 23			SXPP1A415 SXPP1A422			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9 12	15 23 30		SXPP1A413 SXPP1A428	SXPP1A414 SXPP1A421 SXPP1A431			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPP1A430			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30			SXPP1B409	SXPP1B406 SXPP1B450		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6	15			SXPP1B413			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9	15 23		SXPP1B420	SXPP1B433			Barwiony




Naprawa przepukliny pachwinowej (metoda TAPP - laparoskopowo lub z wykorzystaniem robota)

Otrzewna									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXPP1B453				Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6	15			SXMP1B411			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6	15			SXMP1B415			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXMP1B427	SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral PDO	V-26, 26 mm, 3/8 koła TAPERCUT® 	9 x 9	23 x 23	SXPD2B424					Barwiony

Naprawa przepukliny brzusznej (laparoskopowo lub z wykorzystaniem robota)






Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406	SXPP1A405	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9 12 18	15 23 30 45				SXPP1A418 SXPP1A425 SXPP1A433 SXPP1A401	SXPP1A420 SXPP1A435 SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9	15 23				SXPP1A446	SXPP1A419	Barwiony
Spiral Polypropylene	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPL2B401		Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9	23 x 23					SXPL2B400	Niebarwiony








Mocowanie siatki przepuklinowej

Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral Polypropylene	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPL1B400			Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPL2B401		Niebarwiony
Spiral Polypropylene	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9	23 x 23					SXPL2B400	Niebarwiony






Chirurgia wątroby, trzustki i przewodu żółciowego

Wątroba, trzustka, przewód żółciowy (metoda klasyczna - otwarta)

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406	SXPP1A405	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A402	SXPP1A400	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18	45				SXPP1A302	SXPP1A300	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A401	SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18	45					SXPP1A301	Barwiony






Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B417			Niebarwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 27	45 70			SXPP1B411 SXPP1B412			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417			Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony










Wątroba, trzustka, przewód żółciowy (metoda klasyczna - otwarta)

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410				Niebarwiony





Ginekologia









Cesarskie cięcie

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 kolor Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 kolor Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 kolor Igła tępa (Blunt point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A400	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301	Barwiony






Macica									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 kolor Taper Point 	12 18 24	30 45 60			SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439	SXPP1A433 SXPP1A401 SXPP1A440		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 kolor Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A412 SXPP1A406 SXPP1A441		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 kolor Taper Point 	18	45				SXPP1A407		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48mm, 1/2 kolor Taper Point 	12 24	30 60				SXPP1A434 SXPP1A442		Barwiony
Spiral PDS Plus	CTX, 48mm, 1/2 kolor Taper Point 	27	70					SXPP1B401	Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 kolor Taper Point 	6 12 18	15 30 45			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411			Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 kolor Taper Point 	12 18 27	30 45 70			SXMP1B412 SXMP1B413 SXMP1B414			Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 kolor Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12	14 x 14 23 x 23 30 x 30				SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral PDO	CT-1, 36 mm, 1/2 kolor Taper Point 	12 x 12	30 x 30					SXPD2B403	Barwiony

Cesarskie cięcie










Otrzewna									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30			SXMP1B415 SXMP1B416			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXMP1B427	SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45		SXMP1B429	SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXPP1A403			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12 18	15 30 45			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411			Barwiony
Spiral PDS Plus	CP-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45					SXPP1B403	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30		SXMP1B424 SXMP1B425				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony







Cięcie cesarskie






Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411	Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401		Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony

Histerektomia - usunięcie macicy (metoda klasyczna - otwarta)













Górna część pochwy po usunięciu macicy (histerektomii)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		9 12 18	23 30 45			SXPP1A423 SXPP1A432 SXPP1A403	SXPP1A425 SXPP1A433 SXPP1A401	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9 18	23 45			SXPP1A422 SXPP1A408	SXPP1A446 SXPP1A407	Barwiony
Symmetric PDS Plus	V-7, 26 mm, 1/2 koła TAPERCUT		9	23			SXPP1A424		Barwiony
Symmetric PDS Plus	V-34, 36 mm, 1/2 koła TAPERCUT® Surgical		9	23				SXPP1A426	Barwiony
Spiral PDS Plus	V-34, 36 mm, 1/2 koła TAPERCUT®		12	30				SXPP1B404	Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12	15 30			SXPP1B409 SXPP1B410		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23			SXPP1B432		Barwiony
Spiral PDS Plus	V-7, 26 mm, 1/2 koła TAPERCUT		12	30			SXPP1B418		Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23			SXMP1B409		Niebarwiony

Histerektomia - usunięcie macicy (metoda klasyczna - otwarta)









Górna część pochwy po usunięciu macicy (histerektomii)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPD2B404		Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	3 x 3 5 x 5	7 x 7 14 x 14			SXPD2B406 SXPD2B407	SXPD2B409		Barwiony
Spiral PDO	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14					SXPD2B401	Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414			Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14			SXMD2B400			Niebarwiony

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD) [®] 	18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A404 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD) [®] 	18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony






Histerektomia - usunięcie macicy (metoda klasyczna - otwarta)

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXPP1A403			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12 18	15 30 45			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411			Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30		SXMP1B424 SXMP1B425				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 27	30 45 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410				Niebarwiony

Histerektomia - usunięcie macicy (metoda laparoskopowa lub przy użyciu robota)

Górna część pochwy po usunięciu macicy (histerektomii)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 9 12	15 23 30			SXPP1A416 SXPP1A423 SXPP1A432	SXPP1A418 SXPP1A425 SXPP1A433		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXPP1A422	SXPP1A446		Barwiony
Symmetric PDS Plus	V-7, 26 mm, 1/2 koła TAPERCUT 	9	23			SXPP1A424			Barwiony
Symmetric PDS Plus	V-34, 36 mm, 1/2 koła TAPERCUT® 	9	23				SXPP1A426		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXPP1B456	SXPP1B455		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXPP1B432			Barwiony
Spiral PDS Plus	V-34, 36 mm, 1/2 koła TAPERCUT® 	9	23			SXPP1B458	SXPP1B457		Barwiony

Wyłuszczenie mięśniaków macicy (metoda klasyczna - otwarta)

Macica									
Polimer	Igła	Długość (cal)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60			SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439	SXPP1A433 SXPP1A401 SXPP1A440		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A412 SXPP1A406 SXPP1A441		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła 	18	45				SXPP1A407		Barwiony
Spiral PDS Plus	CP-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45					SXPP1B403	Barwiony
Spiral PDS Plus	CTX, 48mm, 1/2 koła Taper Point 	27	70					SXPP1B401	Barwiony

Wyłuszczenie mięśniaków macicy (metoda klasyczna - otwarta)


Macica									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12 18	15 30 45			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411		Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413		Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12	14 x 14 23 x 23 30 x 30			SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		18 24	45 60			SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A404 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point		18 24	45 60			SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point		18 24	45 60			SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)*		18 24	45 60			SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point), Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)*		18 24	45 60			SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony














Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23			SXMP1B409		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point		12	30		SXMP1B425			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		18 24 27	45 60 70	SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B107 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36		SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony

Wyłuszczenie mięśniaków macicy (metoda laparoskopowa lub przy użyciu robota)

Szycie podskórne



Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony








Macica

Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 12 18	23 30 45			SXPP1A423 SXPP1A432 SXPP1A403	SXPP1A425 SXPP1A433 SXPP1A401		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 18	23 45			SXPP1A422	SXPP1A446 SXPP1A407		Barwiony
Spiral PDS Plus	V-34, 36 mm, 1/2 koła TAPER CUT® 	9 12	23 30				SXPP1A426 SXPP1B404		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30			SXPP1B409 SXPP1B410			Barwiony
Spiral PDS Plus	V-7, 26 mm, 1/2 koła TAPERCUT 	9 12	23 30			SXPP1A424 SXPP1B418			Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12	30		SXMP1B101				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	27	70	SXMP1B119					Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	3 x 3 5 x 5	7 x 7 14 x 14			SXPD2B406 SXPD2B407	SXPD2B409		Barwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPD2B404		Barwiony
Spiral PDO	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14					SXPD2B401	Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414			Barwiony






Ortopedia

Staw biodrowy








Torebka stawowa//powieź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45			SXPP1A403	SXPP1A433 SXPP1A401	SXPP1A435 SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45				SXPP1A412 SXPP1A406	SXPP1A405	Barwiony

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60		SXPP1A429 SXPP1A438	SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30		SXPP1A428	SXPP1A431			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	12	30			SXPP1A430			
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12 18 27	15 30 45 70			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411	SXPP1B406 SXPP1B450	SXPP1B429 SXPP1B430 SXPP1B431	Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18	45					SXPP1B201	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B417			Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony

















Staw biodrowy

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 27	30 45 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B107			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		18	45		SXMP1B102			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony






Endoprotezoplastyka stawu kolanowego



Torebka stawowa/ powięź										
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor	
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXPP1A403	SXPP1A401	SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point		18 24	45 60				SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point		18 24	45 60				SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)*		18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła gła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)*		18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		24	60				SXPP1A202	SXPP1A203	Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		24	60				SXPP1A204	SXPP1A205	Barwiony

Endoprotezoplastyka stawu kolanowego






Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60		SXPP1A438	SXPP1A403 SXPP1A439	SXPP1A440		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	24	60				SXPP1A441		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	24	60				SXPP1A442		Barwiony
Symmetric PDS Plus	CP-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45		SXPP1A437				Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	24	60				SXPP1A202		Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	24	60				SXPP1A204		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12 18 27	15 30 45 70			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411	SXPP1B406 SXPP1B450	SXPP1B429 SXPP1B430 SXPP1B431	Barwiony
Spiral PDS Plus	PS-4, 16 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18	45	SXPP1B119					Barwiony
Spiral PDS Plus	X-1, 22 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	28	70		SXPP1B120				Barwiony
Spiral PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23	SXPP1B454					Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	18 27	45 70					SXPP1B201 SXPP1B203	Barwiony
Spiral PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca 	27	70					SXPP1B204	Barwiony
Spiral PDS Plus	MO-4, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	27	70					SXPP1B205	Barwiony
Spiral PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	27	70					SXPP1B401	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony

Endoprotezoplastyka stawu kolanowego

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Length (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B417			Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18	45		SXMP1B107				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	18	45		SXMP1B102				Niebarwiony

Chirurgiczne usunięcie fragmentu łuku kręgowego/wycięcie wyrostka kolczystego (Laminotomia/Laminektomia)

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A404 SXPP1A443	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A406 SXPP1A441	SXPP1A405 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 24	45 60				SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18 24	45 60				SXPP1A302 SXPP1A305	SXPP1A300 SXPP1A306	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18 24	45 60				SXPP1A303	SXPP1A301 SXPP1A304	Barwiony










Chirurgiczne usunięcie fragmentu łuku kręgowego/wycięcie wyrostka kolczystego (Laminotomia/Laminektomia)

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	OS-6, 36 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		24	60			SXPP1A202	SXPP1A203	Barwiony
Symmetric PDS Plus	OS-8, 40 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		24	60			SXPP1A204,	SXPP1A205	Barwiony


Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		18 24	45 60		SXPP1A438	SXPP1A403 SXPP1A439		Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12 18	15 30 45			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411	SXPP1B406 SXPP1B450	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24	30 45 60		SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23			SXMP1B409		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXMP1B417		Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B410 SXPD2B411 SXPD2B412		Barwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401		Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony

Chirurgia plastyczna
















Abdominoplastyka (plastyka brzucha - korekcja fałd brzusznych)

Usunięcie fałdu skórno-tłuszczowego									
Polimer	Igła	Długość (in)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A433 SXPP1A401 SXPP1A440	SXPP1A435 SXPP1A404 SXPP1A444	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18 24	30 45 60				SXPP1A434 SXPP1A402 SXPP1A442	SXPP1A436 SXPP1A400 SXPP1A445	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	24	60				SXPP1A441	SXPP1A444	Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45					SXPP1B429 SXPP1B430	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 x 12 9 x 9	30 x 30 23 x 23				SXPD2B411 SXPD2B410		Barwiony
Spiral PDO	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9 12 x 12	23 x 23 30 x 30					SXPD2B402 SXPD2B403	Barwiony
Spiral PDO	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	14 x 14	36 x 36					SXPD2B405	Barwiony
Spiral PDO	MO-4, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	14 x 14	36 x 36					SXPD2B400	Barwiony
Spiral Polypropylene	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9	23 x 23					SXPL2B400	Niebarwiony



Abdominoplastyka (plastyka brzucha - korekcja fałd brzusznych) / chirurgia plastyczna piersi

Zszywanie tkanki podskórnej - głębokiej warstwy skóry (Superficial Fascial System - SFS)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	9 x 9 12 x 12 14 x 14	23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony





Abdominoplastyka (plastyka brzucha - korekcja fałd brzusznych) / chirurgia plastyczna piersi

Szycie podskórne										
Polymer	Igła		Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18 24	30 45 60		SXPP1A429 SXPP1A438	SXPP1A432 SXPP1A403 SXPP1A439			Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXPP1A408			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45		SXPP1A428 SXPP1A410	SXPP1A431			Barwiony
Symmetric PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point		12	30			SXPP1A430			Barwiony
Symmetric PDS Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		18	45		SXPP1A101				Barwiony
Symmetric PDS Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		18	45		SXPP1A100				Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXMP1B429 SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 24	30 60			SXMP1B101 SXMP1B103			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 24 27	30 60 70		SXMP1B117 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral PDS Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła odwrotnie tnąca		18	45		SXPP1B113	SXPP1B105			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23		SXPP1B454	SXPP1B453			Barwiony
Spiral PDS Plus	PS-4, 16 mm, 1/2 koła Odwrotnie tnąca		18	45		SXPP1B119				Barwiony
Spiral PDO	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		9 x 9	23 x 23			SXPD2B419			Barwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30		SXMD2B409	SXMD2B408			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30		SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony







Abdominoplastyka (plastyka brzucha - korekcja fałd brzusznych) / chirurgia plastyczna piersi

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B412				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	14 x 14	36 x 36			SXMD2B401			Niebarwiony




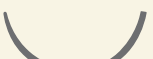

Abdominoplastyka (plastyka brzucha - korekcja fałd brzusznych) / chirurgia plastyczna piersi





Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 27	30 70	SXMP1B117 SXMP1B119					Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409					Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B150					Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B413					Niebarwiony

Chirurgia plastyczna piersi




Otoczka sutkowa (areola)									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXMP1B427				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12	30		SXMP1B101				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	12	30		SXMP1B106				Niebarwiony
Spiral PDS Plus	SH-1, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23	SXPP1B454	SXPP1B453				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5	14 x 14	SXMD2B407	SXMD2B406				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca 	5 x 5	14 x 14		SXMD2B411				Niebarwiony

Prostatektomia (wycięcie gruczołu krokowego)












Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A401	SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406	SXPP1A405	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A402	SXPP1A400	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18	45				SXPP1A302	SXPP1A300	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18	45					SXPP1A301	Barwiony

Otrzewna									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30			SXMP1B415 SXMP1B416			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXMP1B427	SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45		SXMP1B429	SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony




Prostatektomia (wycięcie gruczołu krokowego)

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła 	18	45			SXPP1A403			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18 27	45 70			SXPP1B411 SXPP1B412			Barwiony

Prostatektomia (wycięcie gruczołu krokowego)

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		18	45			SXMP1B417		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12	15 30		SXMP1B424 SXMP1B425			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23			SXMP1B409		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401		Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tnąca		12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410			Niebarwiony

Prostatektomia (wycięcie gruczołu krokowego)

Zespolecie cewkowo - pęcherzowe po prostatektomii radykalnej									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12	15 30			SXPP1B409 SXPP1B410	SXPP1B406 SXPP1B450	Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		6	15			SXPP1B413		Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		6	15		SXPP1B420			Barwiony




Prostatektomia (wycięcie gruczołu krokowego)






Zespolecie cewkowo - pęcherzowe po prostatektomii radykalnej									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point		6	15		SXPP1B422			Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23		SXMP1B427	SXMP1B409		Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23		SXMP1B438			Niebarwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point		5 x 5	14 x 14				SXPD2B404	Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		3 x 3 5 x 5	7 x 7 14 x 14			SXPD2B406 SXPD2B407	SXPD2B409	Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414		Barwiony





Usunięcie narządu nerki (nefrektomia) - całkowita/częściowa

Szycie nerki									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDS Plus	V-34, 36 mm, 1/2 koła TAPER CUT®		12	30				SXPP1B404	Barwiony
Spiral PDS Plus	V-7, 26 mm, 1/2 koła TAPER CUT		12	30				SXPP1B418	Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		6 12	15 30				SXPP1B409 SXPP1B410	Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		12	30				SXMP1B412	Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point		9	23				SXMP1B409	Niebarwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point		3 x 3 5 x 5	7 x 7 14 x 14			SXPD2B406 SXPD2B407	SXPD2B409	Barwiony















Usunięcie narządu nerki (nefrektomia) - całkowita/częściowa

Szycie nerki									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral PDO	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14					SXPD2B401	Barwiony
Spiral PDO	CT-3, 22 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5	14 x 14				SXPD2B404		Barwiony
Spiral PDO	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	4 x 4 5 x 5	10 x 10 14 x 14			SXPD2B413 SXPD2B414			Barwiony

Powięź									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A401	SXPP1A404	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CT, 40 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A406	SXPP1A405	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTX, 48 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45				SXPP1A402	SXPP1A400	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTXB, 48 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18	45				SXPP1A302	SXPP1A300	Barwiony
Symmetric PDS Plus	CTB-1, 36 mm, 1/2 koła Igła tępa (Blunt Point) Igła przeciwwzakłuciowa (ETHIGUARD)* 	18	45					SXPP1A301	Barwiony

Otrzewna									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12	15 30			SXMP1B415 SXMP1B416			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23		SXMP1B427	SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45		SXMP1B429	SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony

Usunięcie narządu nerki (nefrektomia) - całkowita/częściowa

Szycie podskórne									
Polimer	Igła	Długość (cale)	Długość (cm)	4-0	3-0	2-0	0	1	Kolor
Symmetric PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXPP1A403			Barwiony
Spiral PDS Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 27	30 70			SXPP1B416 SXPP1B417			Barwiony
Spiral PDS Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	6 12 18 27	15 30 45 70			SXPP1B409 SXPP1B410 SXPP1B411 SXPP1B412			Barwiony
Spiral PDO	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 9 x 9 12 x 12 14 x 14	14 x 14 23 x 23 30 x 30 36 x 36			SXPD2B407 SXPD2B408 SXPD2B412	SXPD2B409 SXPD2B410 SXPD2B411		Barwiony
Spiral MONOCRYL Plus	SH, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	9	23			SXMP1B409			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	RB-1, 17 mm, 1/2 koła Taper Point 	6	15		SXMP1B424				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-1, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	12 18	30 45			SXMP1B412 SXMP1B413			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	CT-2, 26 mm, 1/2 koła Taper Point 	18	45			SXMP1B417			Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tęcza 	12 18 24	30 45 60		SXMP1B101 SXMP1B102 SXMP1B103				Niebarwiony
Spiral MONOCRYL Plus	PS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tęcza 	12 18 24 27	30 45 60 70	SXMP1B117 SXMP1B118 SXMP1B119	SXMP1B106 SXMP1B107 SXMP1B108				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	MH, 36 mm, 1/2 koła Taper Point 	5 x 5 14 x 14	14 x 14 36 x 36			SXMD2B400 SXMD2B401			Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS, 26 mm, 3/8 koła Odwrotnie tęcza 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B413	SXMD2B411 SXMD2B412				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-2, 19 mm, 3/8 koła Odwrotnie tęcza 	5 x 5 12 x 12	14 x 14 30 x 30	SXMD2B407 SXMD2B409	SXMD2B406 SXMD2B408				Niebarwiony
Spiral PGA-PCL	FS-1, 24 mm, 3/8 koła Odwrotnie tęcza 	12 x 12	30 x 30	SXMD2B150	SXMD2B410				Niebarwiony

Pełne wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia, środki ostrożności i działania niepożądane można znaleźć w instrukcji użytkownika dołączonej do opakowania.